Proceso 8096/2024 Grupo 394461/2024

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

CODIGO CADENA DE CUSTODIA

Hoja N° 1 de 1

HCC-CW_Mina 3

Cobre Panamá

ENVIAR INFORME DE ENSAYO A:

CLIENTE	Cobre Panamá
CONTACTO	Alejandro Chambi / Abed camarena/ Nedys Ramos/Christian Morales
DIRECCIÓN	Torre de Las Américas, Torre A, Piso 21, Punta Pacífica
TELÉFONO	(507) 380-5952 / 380-5978
E-MAIL	Abed.camarena@fqml.com /Nedys.Ramos@fqml.comAlejandro.Chambi@fqml.com / Christian.Morales@fqml.com

FACTURAR A:

RAZÓN SOCIAL	Minera Panamá S.A.
DIRECCIÓN	Torre de Las Américas, Torre A, Piso 21, Punta Pacífica
RUC	46505-96-303869 Dígito Verificador (D.V.) 90
CONTACTO	Alejandro Chambi - alejandro.chambi@fqml.com
TELÉFONO	(507) 294-5750

DATOS DEL PROYECTO:

PROYECTO	Cobre Panamá
LABORATORIO	ALS
CONTRATO	MPSA2021-0032_A
MUESTREADO POR	Arthur Flores
REVISADA POR	Victor Ruiz

ESTACIÓN DE MUESTREO	MATRIZ	FECHA DE MUESTREO	HORA 24hrs (hh:mm)	PH	TEMPERATURA °C	C.E.	CÓDIGO DE LABORATORIO	Aceites y Grasas	DQO , Fósforo total, Nitrógeno total, Nitrógeno Amoniacal [N-NH4] , Nitrógeno Amonia [N-NH3]	Metales Disueltos	Metales totales, Dureza Total	Cromo Hexavalente Total	Aniones [Br-, Cl-, F-, SO4-2] , Alcalinidades [HCO3, CO2, Total]	Sulfuros	Hidrocarburos Totales de Petroleo	TSS/TDS	TSS	CN-Total, CN-WAD	PARÁMETRO
								H2SO4 + Refrigeracion	H2SO4 + Refrigeracion	HNO3 hasta pH<2 y refrigerar (4 +/- 2 ºC)	HNO3 hasta pH<2 y refrigerar (4 +/- 2 ºC)	(NH4)2SO4 + NaOH (SN3). pH 9.3 - 9.7	(NH4)2SO4 + NaOH (SN3). pH 9.3 - 9.7	Refrigerar 4ºC	NaOH 6N pH > 12 y refrigerar (0 > a ≤ 8ºC) en la oscuridad	Tiosulfato de sodio 10% (incluido en envase). Refrigerar	Refrigerar 4ºC	H2SO4 + Refrigeracion	PRESERVANTE
										X									MUESTRA FILTRADA EN CAMPO
								Vidrio ámbar 250ML	Plastico PET 60ml	Plastico PET 60ml	Plastico PET 60ml	Plastico PET 60ml	Plastico PET 60ml	Plastico PET 500ml	Plástico ámbar 60ml	Vidrio ámbar 100ML	Plastico PET 120ml	Plastico PET 60ml	TIPO DE ENVASES
W-13	SW	20/06/2024	13:53	7.95	27.17	429.61	394818	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	PUERTO
CW-COALDTCHSP1-005	CW	19/06/2024	8:25	7.67	26.55	193.1	394821			S	S	S	S	S			S		PUERTO
CW-CUCONDTCH-002	CW	19/06/2024	8:43	7.7	28.95	269.42	394822			S	S	S	S	S			S		PUERTO
PW-CUCONEP-001	PW	19/06/2024	9:05	3.87	27.1	466.8	394819	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	PUERTO
PW-CUCONRW-001	PW	19/06/2024	9:24	6.75	28.05	757.9	394820	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	PUERTO
CW-COALDTCH-003	CW	19/06/2024	9:38	8.02	28.3	521.9	394823			S	S	S	S	S			S		PUERTO
CW-COALDTCH-002	CW	19/06/2024	9:48	7.06	28.06	385.3	394825			S	S	S	S	S			S		PUERTO
CW-COALDTCH-001	CW	19/06/2024	10:02	7.08	28.25	416.8	394826			S	S	S	S	S			S		PUERTO
CW-CW7149001-001	CW	19/06/2024	10:18	8.54	27.61	474.2	394827			S	S	S	S	S			S		PUERTO

OBSERVACIONES

Observaciones:

DATOS DE ENVIO: (INDICADOS POR EL CLIENTE)

Entregado por :	Arthur Flores
Fecha (dd/mm/aaaa) :	20/06/2024
Temperatura:	
Peso:	
Hora (hh:mm) :	

Yelca Ramos

24/06/24 14:52

CONDICIÓN DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (PARA USO DEL LABORATORIO) SI NO

Recepción de Muestras Cercado
ALS LS PERÚ S.A.C
La conformidad de lo enviado se emitirá en la notificación automática